Umbauanleitung AE 5212
Kanalerweiterung (nur zulässig für Exportkunden)

Die AE 5212 in **spanischer Ausführung (40/40 Kanäle)**, **ab Seriennummer 9503.....** kann auf 240 Kanal-Standard umgestellt werden:

Stromstecker ziehen (ausschalten alleine genügt nicht!
Gerät öffnen (nur unteren Deckel mit Lautsprecher abnehmen).
Gerät so hinlegen, daß Frontplatte vom Betrachter wegzeigt. Auf der Frontplattenplatine oberhalb des Squelchreglers ist der Connector CON 1 zu erkennen (dort steckt im Lieferzustand ein zweipoliger Verbindungsstecker mit einer Kabelbrücke, bei einigen Geräten kann diese Position auch verlötet sein)

Stecker ziehen bzw. Lötbrücke entfernen.

War das Gerät vorher mindestens einige Minuten ausgeschaltet, kann es wieder in Betrieb genommen werden. Ansonsten muß der Speicherkondensator C 207 durch Kurzschließen (z.B. mit Schraubenzieher) noch kurz entladen werden.

Nach dem Wiedereinschalten arbeitet das Gerät auf **240 Kanälen (Internationales Kanalraster in Bändern A,B,C,D,E und F von 26.065 Mhz bis 28.755 Mhz) Das Standardband ist Band C, die Anzeige erfolgt im Display, Auswahl über den bisherigen Kanal 9-Taster möglich (bei einigen Geräten auch schon als Band-Taster bezeichnet)**

<u>Bitte beachten:</u>

Prinzipiell sind nach dem Umbau alle Kanäle schaltbar, jedoch mit Einbußen in der Leistung nach oben und unten, (die Geräte arbeiten mit voller Leistung zuverlässig nur auf den mittleren Bändern, für die die Geräte werkseitig ja eingestellt wurden). Es kann auch vorkommen, daß das PLL-System nicht überall einrastet.(Neuabgleich L 17 erforderlich). Evtl. C 62 um 10-15 pF (parallellöten) vergrößern.